RESOLUCION ADMINISTRATIVA DE ADJUDICACION Nº 057/2014
Lic. Elizabeth Mercedes Tapia Alemán
RPA/RPC - HRSJDD

VISTOS Y CONSIDERANDO:

Que en mérito a la delegación expresa realizada por la Máxima Autoridad Ejecutiva (MAE), mediante la Resolución Administrativa Nº 087/2014, emitida en fecha 4 de abril de 2014, se designa a Lic. Elizabeth Mercedes Tapia Alemán como Responsable de los procesos de Contratación de Licitación Pública (RPC) y Responsable de los procesos de Contratación de Apoyo Nacional a la Producción y Empleo (RPA) para el Hospital Regional San Juan de Dios.

Que mediante el formulario SOLICITUD DE COMPRA Nº 000626/14, el Servicio de CIRUGIAS-QUIROFANO, en fecha 21-11-14 emite solicitud para la adquisición de: **"TORRE DE CIRUGIA LAPAROSCOPICA"**

Con Boleta de Circulación Interna 00618 de fecha 21/11/14, Certificación Presupuestaria Nº 01276/14, Formulario Registro de ejecución de Gastos SIGEP-Preventivo Nº 1428.

En fecha 24/11/2014 se procede a la publicación de la convocatoria a presentar propuestas para el Proceso de contratación: **"TORRE DE CIRUGIA LAPAROSCOPICA",** según ANPE HOSP 90/2014, CUCE 14-0906-03-523612-1-1.

Qué la Comisión de Calificación integrada por:

Dr. Luis Llanos Helguero	**JEFE DE LA DIVISIÓN DE CIRUGÍAS Y QUIROFANO-HRSJDD** **RESPONSABLE DE EVALUACIÓN**
Lic. Orcy E.Pantoja Barca	**RESPONSABLE ADMINISTRATIVA-HRSJDD**
Ing. Linet Montaño	**INGENIERA BIOMEDICO -HRSJDD**
Téc. Leo Martinez Vargas	**TÉC. ELECTROMEDICINA-HRSJDD**

Que la Comisión de Calificación emite el siguiente informe:
De acuerdo al Decreto Supremo Nº 181 de fecha 28 de Junio de 2009 y en cumplimiento a cronograma estipulado en el DBC, el día viernes 05 de diciembre del año en curso a Hrs 10:40 a.m. en la oficina de Finanzas se procedió a la apertura de sobres de la convocatoria **"TORRE DE CIRUGIA LAPAROSCOPICA",** según ANPE HOSP 90/2014, CUCE 14-0906-03-523612-1-1, en fecha 08 de diciembre se emite el informe de recomendación en presencia de la Comisión de Calificación.
-NOMINA DE PROPONENTES.- Se presentó 1 (un) proponente, la propuesta en sobre cerrado. La empresa es:

Nº	RAZON SOCIAL	NIT
1	BIOTECNO Ltda.	1028587023

-APERTURA DE PROPUESTAS
Instalado el acto público de apertura de sobres, se dio lectura al precio ofertado, se procedió a realizar el registro de precio ofertado por el proponente en el libro de actas, se verifico la presentación de formularios por el proponente, aplicando la Metodología PRESENTÓ/NO PRESENTÓ, utilizando el formulario V-1 (Evaluación Preliminar).
-EVALUACIÓN

MINISTERIO DE SALUD Y DEPORTES
SERVICIO DEPARTAMENTAL DE SALUD "TARIJA"
ASESOR LEGAL DIRECCION
HOSPITAL REGIONAL "SAN JUAN DE DIOS"

GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE TARIJA

Se efectúa según el método de selección y adjudicación **CALIDAD PROPUESTA TÉCNICA Y COSTO**, con los términos emitidos por el MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS PUBLICAS-Dirección General de Normas de Gestión Pública, según el MODELO DE DOCUMENTO BASE DE CONTRATACIÓN PARA ADQUISICIÓN DE BIENES (DBC), en las siguientes etapas:

-EVALUACIÓN PRELIMINAR

Concluido el acto de apertura, en sesión reservada la Comisión de Calificación procede a la verificación del cumplimiento sustancial y la validez de los Formularios de la propuesta: A-1 PRESENTACIÓN DE PROPUESTA, A-2a ó A-2b, A-2c IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE, B-1 PROPUESTA ECONÓMICA, C-1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, C-2 CONDICIONES ADICIONALES, según el método PRESENTÓ/NO PRESENTÓ, utilizando el formulario V-1. Se determina que la propuesta continúa en el proceso.

-EVALUACIÓN ADMINISTRATIVA

Se verifica la garantía de Seriedad de Propuesta, el plazo de entrega del bien, periodo de validez de la propuesta, Se evalúa el informe del SICOES, resultados expresados en planilla de control de documentación.

-EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.-

Se la realiza a través del Formulario N° V-2 Evaluación de la propuesta económica, evaluando en relación al precio referencial.

Nº	RAZON SOCIAL	PRECIO OFERTADO (Bs.)	PUNTAJE ASIGNADO $PE_i = \frac{PA.MV * 30}{PA_i}$
1	BIOTECNO Ltda.	947.000,00	30

-EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y DE LOS REQUISITOS ESPECIALES.-

Se la realiza a través del Formulario V-3 Evaluación de las Especificaciones Técnicas, aplicando la metodología CUMPLE/NO CUMPLE.

El Resumen **para** la Evaluación Técnica y Económica es el siguiente:

PRIMERA ETAPA:	Propuesta Económica (*PE*)	:	30 puntos
SEGUNDA ETAPA:	Propuesta Técnica (*PT*)	:	70 puntos
	PUNTAJE TOTAL		*100 Puntos*

Se adjunta Informe Técnico emitido por Ing. Biomédico y Téc. Electromedicina integrantes de la comisión que es el siguiente: Se presentó una empresa:

1. **BIOTECNO LTDA.**
2. **MODULOS DE EQUIPOS DE TORRE**

EQUIPO: CARRO DE LAPAROSCOPIA
MARCA: RICHARD WOLF
MODELO: ENDOLIGHT LED 1.3
INDUSTRIA: ALEMAN

EQUIPO: MONITOR DE GRADO MEDICO
MARCA: RICHARD WOLF/NDS SURGICAL IMAGING
MODELO: SC-WU26-A1511
INDUSTRIA: USA

EQUIPO: FUENTE DE LUZ
MARCA: RICHARD WOLF
MODELO: ENDOLIGHT LED 1.3
CODIGO: 5162001
INDUSTRIA: ALEMAN

EQUIPO: CABLE DE FIBRA OPTICA
MARCA: RICHARD WOLF
CODIGO: 8061.356
INDUSTRIA: ALEMAN

EQUIPO: INSUFALDOR CO2
MARCA: RICHARD WOLF
MODELO: INSUFFLATOR HIGHLOW 45
CODIGO: 2235021
INDUSTRIA: ALEMAN

EQUIPO: PROCESADOR DE IMAGEN HD
MARCA: RICHARD WOLF
MODELO: ENDOCAM LOGIC HD
INDUSTRIA: ALEMAN

EQUIPO: CABEZAL DE CAMARA
MARCA: RICHARD WOLF
MODELO: LOGIC HD
INDUSTRIA: ALEMAN

EQUIPO: ELECTROBISTURI
MARCA: KLS MARTIN
MODELO: MEMB1
INDUSTRIA: ALEMAN

EQUIPO: BOMBA DE IRRIGACION
MARCA: RICHARD WOLF
MODELO: FLUID CONTROL LAP 2216
INDUSTRIA: ALEMAN

EQUIPO: CAPTURADOR DE IMAGEN CON PANTALLA
MARCA: RICHARD WOLF
MODELO: MEDI CAPTURE
INDUSTRIA: ALEMAN

INSTRUMENTAL

- Óptica de visión laparoscopia 0º, de 10mm – 405mm.
  - Marca: Richard Wolf
  - Código: 8934.431
  - Industria: Alemán
- Óptica de visión laparoscopia 30º, de 10mm – 405mm. Aprox.
  - Marca: Richard Wolf
  - Código: 8934.432
  - Industria: Alemán
- Pinzas para electrobisturi bipolar
  - Marca: Richard Wolf
  - Código: 8393.803
  - Industria: Alemán

- Aguja según veres con punta patentada 120mm
  - Marca: Richard Wolf
  - Código: 8934.901
  - Industria: Alemán

- Vaina de trocar de 5.5 mm con cánula y llave
  - Marca: Richard Wolf
  - Código: 8385.50
  - Industria: Alemán

- Trocar punta en forma de triedro de 5.5 mm
  - Marca: Richard Wolf
  - Código: 8921.123
  - Industria: Alemán

- Vaina de trocar Riwo-Art 10mm con válvula magnética de bola y llave
  - Marca: Richard Wolf
  - Código: 8923.014
  - Industria: Alemán

- Trocar punta en forma de triedro de 10 mm
  - Marca: Richard Wolf
  - Código: 8923.123
  - Industria: Alemán

- Reductor practico de plástico que se acople a trocar
  - Marca: Richard Wolf
  - Código: 8923.802
  - Industria: Alemán

- Cono deslizante metálico para trocares estándares
  - Marca: Richard Wolf
  - Código: 8934.901
  - Industria: Alemán

- Vaina reductora para introducción de instrumental y extractor
  - Marca: Richard Wolf
  - Código: 8385.50
  - Industria: Alemán

- Aplicador de clip de 10 mm
  - Marca: Richard Wolf
  - Código: 8389.911
  - Industria: Alemán

- Pinza de agarre y extracción boca de caimán de 10mm
  - Marca: Richard Wolf
  - Código: 8395.2362
  - Industria: Alemán

- Pinza de agarre Universal dentado en forma piramidal dispuesto horizontalmente 15mm
  - Marca: Richard Wolf
  - Código: 8393.4814
  - Industria: Alemán

- Pinza de agarre y disección Fenestrada dentado fino dispuesto horizontalmente 20mm
  - Marca: Richard Wolf
  - Código: 8393.1844
  - Industria: Alemán

- Tijera Metzembaum Curvada a la Izquierda
  - Marca: Richard Wolf
  - Código: 8393.0413
  - Industria: Alemán

- Pinza Babcock de agarre a traumática
  - Marca: Richard Wolf
  - Código: 8393.1872
  - Industria: Alemán

- Pinza de agarre y disección Maryland curva dentada
  - Marca: Richard Wolf
  - Código: 8393.2814
  - Industria: Alemán

- Pinza pico de plato fenestrada, dentado fino, dispuesto horizontalmente
  - Marca: Richard Wolf
  - Código: 8393.1824
  - Industria: Alemán

- Pinza de agarre traumática boca modular hueca con diente de borde ondulado
  - Marca: Richard Wolf
  - Código: 8393.2932
  - Industria: Alemán

- Pinza boca de cocodrilo
  - Marca: Richard Wolf
  - Código: 8393.4834
  - Industria: Alemán

- Porta aguja multifunciones
  - Marca: Richard Wolf
  - Código: 8393.503
  - Industria: Alemán

- Tubo de aspiración e irrigación con llave de dos vías
  - Marca: Richard Wolf
  - Código: 8383.731
  - Industria: Alemán

- Cánulas de inyección y succión para toma de biopsia hepática
  - Marca: Richard Wolf
  - Código: 8383.60
  - Industria: Alemán

- Pinza empuja nudos para nudos extracorpóreos con entalladura distal y abertura lateral
  - Marca: Richard Wolf
  - Código: 8393.3451
  - Industria: Alemán

- Retractor de tejidos de tres aspas
  - Marca: Richard Wolf
  - Código: 8383.691
  - Industria: Alemán
- Cables unipolares de alta frecuencia compatible con pinzas
  - Marca: Richard Wolf
  - Código: 8106.051
  - Industria: Alemán
- Electrodo coagulador unipolar tipo gancho hook
  - Marca: Richard Wolf
  - Código: 8383.423
  - Industria: Alemán

El equipo que oferta la empresa cumple con lo requerido de acuerdo al formulario C-1 especificaciones técnicas.
Adjunta catálogos:

- ✓ Presenta certificación de garantía por dos años de fabrica
- ✓ Certificación de equipo nuevo
- ✓ Certificado de origen de fabricación
- ✓ Certificación de personal capacitado
- ✓ Certificado de provisión de repuestos
- ✓ Certificación de procedencia
- ✓ Cronograma de mantenimiento
- ✓ Certificación de entrega de software
- ✓ Certificación FDA , 606001-1, CEE

El equipo que oferta la empresa cumple con lo las especificaciones técnicas que requiere el hospital. Asimismo, en el formulario C2 la empresa con la presentación de mejoras a la propuesta técnica del DBC. Obteniendo un puntaje de 35.
Es así que la empresa BIOTECNO Ltda. **Cumple las características técnicas** además de certificaciones de fabricación y documentos requeridos por el hospital, para su posterior adjudicación.

RESUMEN DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA

RESUMEN DE EVALUACIÓN	PROPONENTE **BIOTECNO Ltda.**
Puntaje de la Evaluación de la Propuesta Económica (de acuerdo con lo establecido en el Sub Numeral 16.1.5.)	**30**
Puntaje de la Evaluación de la Propuesta Técnica, del Formulario V-3.	**70**
PUNTAJE TOTAL	**100**

-FORMULARIOS.-

Se adjunta Formulario N° V-1 (Evaluación Preliminar), Formulario N° V-2 (Evaluación de la Propuesta Económica), Formulario V-3 Evaluación de las Especificaciones Técnicas, Formulario C-2 Condiciones Adicionales, **Formulario V-4** Resumen de la Evaluación Técnica y Económica, informe del SICOES, Informe Técnico, fotocopia del acta de cierre de propuestas y acta de apertura de sobres.

RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION O DECLARACION DESIERTA

La Comisión de Calificación, procedió a la revisión y verificación de la documentación solicitada en el DBC de los proponentes ya mencionados los mismos son calificados por la Comisión de Calificación tomando en cuenta el método de selección y adjudicación **Calidad Propuesta Técnica y Costo**, el Informe Técnico y aceptación de la Unidad solicitante de nuestro nosocomio. Al cumplir con todo lo requerido en el BDC **se recomienda Adjudicar** la **"TORRE DE CIRUGIA LAPAROSCOPICA"**, al Proponente: **"BIOTECNO Ltda."** por un monto ofertado de **Bs. 947.000,00.**

POR LO TANTO:

La RPC en uso de las atribuciones y funciones, de acuerdo a lo señalado por el D.S. N° 0181 - Art. N° 34 inc. d) Aprobar el informe del Responsable de Evaluación o de la Comisión de Calificación y sus recomendaciones o solicitar su complementación o sustentación y f) Adjudicar o Declarar Desierta la contratación de bienes y servicios mediante Resolución Expresa.

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- Aprobar el Informe técnico de Calificación, Evaluación y Recomendación de fecha 05 de Diciembre de 2014 emitido por la Comisión de Calificación que ha tomado en cuenta la normativa vigente.

ARTICULO SEGUNDO.- Adjudicar a la Empresa BIOTECNO LTDA, los ítems detallados a continuación, según la recomendación de la Comisión de Calificación del proceso **"TORRE DE CIRUGIA LAPAROSCOPICA",** ANPE HOSP 90/2014, CUCE 14-0906-03-523612-1-1, según el método de selección y adjudicación: CALIDAD, PROPUESTA TÉCNICA Y COSTO, obteniendo 100 puntos como puntaje final .

BIOTECNO LTDA
MONTO ADJUDICADO: Bs . 947.000,00.
Las especificaciones técnicas propuestas, son:

TORRE DE LAPAROSCOPIA COMPLETO

CANTIDAD: 1 (UNO)
Marca: RICHARD WOLF
Modelo: Línea Richard Wold(cada equipo tiene un nombre diferente como modelo y código que se puede verificar en el catalogo)Indicar
Año de fabricación: 2014
País de Origen: Alemania (Pueden visitar la página w.w.w.richard-wolf.com para comprobar que somos distribuidores de la línea.
CARACTERÍSTICAS DE CARRO DE LAPAROSCOPIA

- Carro de transporte con tres o más bandejas original de fabrica
- Cajón para consumibles, llave de seguridad en la parte trasera del mueble, para la seguridad de las conexiones de las conexiones de los equipos
- Brazo pantografico para monitor auxiliar
- Soporte para cámara de video (cabezal)
- Interruptor general (switch central de encendido)
- Laterales de goma para Porta Cables
- Cuatro ruedas , aproximado 100 mm de diámetro con freno en dos ruedas
- Transformador de Aislamiento, once tomas necesarias para la conexión de todos los equipos necesarios y accesorios.
- Construcción en estructura tubular, antiestático, antideslizante
- Cables : Cable central de conexión a red eléctrica; cables de conexión a unidades ni.

  Marca: Richard Wolf
  Modelo: ENDOLIGHT LED 1.3
  Código de referencia: 5162001
  Industria: Alemania
  Ver catalogo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE MONITOR GRADO MEDICO

- Resolución Full HD, LCD de matriz activa TFT, con base móvil
- La pantalla 26"
- EntradasHD/SD-SDI,VIDEO, ANALOGICA RGB/RGB DVI-D
- Tubo de imagen HR
- Normativa EN 606001-1; CEE
- Grado medico
  High-Definitión, Multi-Modality Imagin
  Marca: Richard Wolf/ NDS SURGICAL IMAGING
  Modelo: SC-WU26-A1511
  Industria: USA
  Ver catalogo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE FUENTE DE LUZ/CABLE DE FIBRA OPTICA

- Fuente de Luz tipo Led
- Tiempo de duración de 30.000 horas
- Potencia luminosa de luz fría para atenuarse de forma continua manual según fabricante.
- No requiere ningún accesorio para trabajar con distintos tipos de fibras ópticas
- Conector universal para fibra óptica, Olympus, Acmi, Kart Storz y Richard Wolf
  Marca: Richard Wolf
  Modelo: ENDOLIGHT LED 1.3
  Código de referencia: 5162001
  Industria: Aleman
  Ver catalogo

CABLE DE FIBRA OPTICA

- Cable de fibra de luz HD esterilizable en autoclave
- Modalidad de servicios seleccionables, video, Spot/integral Manual
- Regulación automática y manual de la intensidad de la luz.
- Alimentación 220-240 V; 50-60 HZ.
- Cable de fibra óptica con longitud aprox. de 3000 mm, flexible resistente a presión.
- Esterilizable en autoclave
  Marca: Richard Wolf
  Código de Referencia: 8061.356
  Industria: Aleman
  Ver catalogo

CARACTERÍSTICA TÉCNICA DE INSUFLADOR CO2

- Modalidad de funcionamiento automático
- Insuflador electrónico automático, para trabajar con insuflación caudal de 45litros/minutos
- Sistema de seguridad de control de sobrepresión abdominal por medio de sistema de micro controlador
- Con alarmas sonoras y visuales sobre insuflación
- Flujo de rango de 0-45 litros
- Registro de presión, gasto y suministro
- Medición de consumo de CO2
- Integración de sistema de columna de laparoscopia
- Visualización de datos y valores medidos
- Con tubo flexible de insuflación de 5mm , 2.5mts
- Cánula de Veres, 120mm
- 10 unidades Filtros higiénicos
- Alimentación 220 V/50 Hz

Marca: Richard Wolf
Modelo: INSUFFLATOR, Highlow 45
Código de Referencia: 2235021
Industria: Aleman
Ver catalogo

PROCESADOR DE IMAGEN HD

- ResoluciónFULL HD
- Sistema de HD endocam con formatos para imagen
- Salida HDSDI para ruteo digital y transmisión
- Con conexión directa a monitor
- Procesamiento de imagen con apertura dinámica y regulación automática de opturador.
- Formato de salida correspondiente a sensor de cámara
- Perfiles basados en pre-ajuste
- Perfiles determinados por el usuario de libre programación
- Zoom digital y salidas de control remoto
- Solicitud automatica para la aplicación de balance de blancos.
- Dos salidas como minimo de control remoto de 3,5mm
- Elemento de aplicación de controlador con aislamiento

Marca: Richard Wolf
Modelo: ENDOCAN LOGIC HD
Código de Referencia: 5525105
Industria: Aleman
Ver catalogo

CABEZAL DE CAMARA

- Cabezal de cámara 3CCD HD
- Objetivo integrado, distancia focales f=13-29 MM
- Botones de mando a distancia programables
- Baja temperatura de trabajo hasta en intervenciones de endoscopia de larga duración.
- Autoclavable

Marca: Richard Wolf
Modelo: LOGIC HD
Código de Referencia: 85524922
Industria: Aleman
Ver catalogo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE ELECTROBISTURÍ

- Electrobisturi para laparoscopia con monitoreo de corrientes automáticas y funciones de programación.
- Aplicación para corte de resección transurentral/ Urología
- Aplicación para papilotomia y polipectomia
- Interface de operación sencilla
- Consumo de baja energía
- Libre elección del tipo de corte
- Sección y coagulación monopolar/Bipolar
- Salidas mono polares
- Salida bipolar
- Con pedal Monopolar/Bipolar
- Electrodo neutro de acuerdo a cada fabricante (no metálico)
- Cable de conexión reutilizable, con boquilla adecuada para conexión de pinzas y hook monopolar (esterilizable en autoclave).

- Alarmas sonoras y visuales en casos de incorrecta conexión o conexión parcial del electrodo neutro.
- Accesorios juego de 4 electrodos lanceta, bola, aguja
- Mango de electrodo monopolar con interruptor digital doble
- Suministro de Alimentación 220-240 V; 50/60 HZ.
- Normativas IEC 601, CE.

Marca: KLS MARTIN
Modelo: MEMB1
Industria: Aleman
Ver catalogo

BOMBA DE IRRIGACIÓN

- Irrigación y aspiración de líquido para cirugía laparoscópica mínimamente invasiva
- Compatibilidad con instrumental de aspiración e irrigación
- Juego de tubos flexibles
- Filtro higiénico para aspiración
- Juego de tubos flexibles reutilizables.
- Tubo flexible para el vacio que da conexión entre la bomba y el frasco de secreciones.
- Bomba de Irrigación con un flujo de 1,8L/min como mínimo para aspiración como irrigación (según fabricante)
- Presión de irrigación 400 mmhg como mínimo
- Manguera de Irrigación
- Manguera de succión con filtro
- Cánula de succión / Irrigación
- Sujeción para soporte del irrigador

Marca: Richard Wolf
Modelo: Fluid Control LAP 2216
Código de Referencia: 2216001
Industria: Aleman
Ver catalogo

CAPTURADOR DE IMAGENCON PANTALLA.

- Almacenamiento digital de imágenes y video.
- Grabacion y almacenamiento de imágenes
- Videos en unidades Flash USB
- Compatibilidad con unidades externas de hasta 500 GB. Aprox.
- Capacidad de almacenamiento.
- Control de imágenes almacenadas y navegación de menú
- Pantalla LCD de color integrada
- Almacenamiento directo en formatos estándarpara presentaciones
- Resolución de 1024x768 pixeles
- Entradas/salidas de señal Video (RCA), S-Video.
- Pantalla color 2,5" como mínimo para navegación
- Compresión de datos: video de calidad DVD

Marca: Richard Wolf
Modelo: Medi capture
Código de Referencia: 5654.005
Industria: Aleman
Ver catalogo

INSTRUMENTAL DE LAPAROSCOPIA

- Óptica de visión laparoscopia 0º, de 10mm – 405mm.
  Longitud útil: 300mm

Longitud total: 405 mm
Diámetro 10mm
Libre de distorciones
Autoclavable 134°/273°F
Marca: Richard Wolf
Código de Referencia: 8934.431
Industria: Aleman
Ver catalogo

- Óptica de visión laparoscopia 30°, de 10mm – 405mm.
  Longitud útil: 300mm
  Longitud total: 405 mm
  Diámetro 10mm
  Libre de distorciones
  Autoclavable 134°/273°F
  Marca: Richard Wolf
  Código de Referencia: 8934.432
  Industria: Aleman
  Ver catalogo

- Pinzas para electrobisturi bipolar
  Desmontable en tres partes para su limpieza, Mango metálico con resorte, tubo exterior, vaina de empuje y boca modular, aisladas con conexión para coagulación bipolar, ambos elementos de la boca móviles, calibre 5mm, abertura bilateral, longitud útil 33 cm.

  Marca: Richard Wolf
  Código de Referencia: 8393.803
  Industria: Aleman
  Ver catalogo

- Aguja según veres con punta patentada 120mm
  Longitud útil: 120mm
  Autoclavable 134°/273°F
  Marca: Richard Wolf
  Código de Referencia: 8302.12
  Industria: Aleman
  Ver catalogo
- Vaina de trocar de 5.5 mm con cánula y llave
  Longitud útil: 100mm
  Diámetro 5,5mm
  Autoclavable 134°/273°F
  Marca: Richard Wolf
  Código de Referencia: 8921.014
  Industria: Aleman
  Ver catalogo

- Trocar punta en forma de triedro de 5.5 mm
  Longitud útil: 100mm
  Diámetro 5,5mm
  Autoclavable 134°/273°F

Marca: Richard Wolf
Código de Referencia: 8921.123
Industria: Aleman
Ver catalogo

- Vaina de trocar Riwo-Art 10mm con válvula magnética de bola y llave
  Longitud útil: 100mm
  Diámetro 10mm
  Autoclavable 134°/273°F
  Marca: Richard Wolf
  Código de Referencia: 8923.014
  Industria: Aleman
  Ver catalogo

- Trocar punta en forma de triedro de 10 mm
  Longitud útil: 100mm
  Diámetro 10mm
  Autoclavable 134°/273°F
  Marca: Richard Wolf
  Código de Referencia: 8923.123
  Industria: Aleman
  Ver catalogo

- Reductor practico de plástico que se acople a trocar
  Para reducciones de trocar de 12.5mm
  Diámetro 5,5mm
  Marca: Richard Wolf
  Código de Referencia: 8923.802
  Industria: Aleman
  Autoclavable 134°/273°F
  Ver catalogo

- Cono deslizante metálico para trocares estándares
  Marca: Richard Wolf
  Código de Referencia: 8934.901
  Industria: Aleman
  Autoclavable 134°/273°F
  Ver catalogo

- Vaina reductora para introducción de instrumental y extractor
  Marca: Richard Wolf
  Código de Referencia: 8385.50
  Industria: Aleman
  Autoclavable 134°/273°F
  Ver catalogo

- Aplicador de clip de 10 mm
  Marca: Richard Wolf
  Código de Referencia: 8389.911
  Industria: Aleman
  Autoclavable 134°/273°F

Ver catalogo

- Pinza de agarre y extracción boca de caimán de 10mm
  Desmontable en tres partes para su limpieza, Mango de plástico con bloqueo, Camisa Exterior (Tubo, no aislado) e inserto, ambos elementos de la boca móviles. Calibre 10mm, abertura bilateral, longitud útil 31 cm.
  Marca: Richard Wolf
  Código de Referencia: 8395.2362
  Industria: Aleman
  Autoclavable 134°/273°F
  Ver catalogo

- Pinza de agarre Universal dentado en forma piramidal dispuesto horizontalmente 15mm
  Desmontable en tres partes para su limpieza, Mango de plástico con bloqueo, Camisa Exterior con inserto, giratorias, aisladas con conexión para coagulación bipolar, ambos elementos de la boca móviles, Calibre 5mm, abertura bilateral, longitud útil 31 cm.
  Marca: Richard Wolf
  Código de Referencia: 8393.4814
  Industria: Aleman
  Autoclavable 134°/273°F
  Ver catalogo

- Pinza de agarre y disección Fenestrada dentado fino dispuesto horizontalmente 20mm
  Desmontable en tres partes para su limpieza, Mango de plástico con bloqueo, Camisa Exterior con inserto, giratorias, aisladas con conexión para coagulación unipolar, un elemento de la boca móvil, Calibre 5mm, abertura bilateral, longitud útil 31 cm.
  Marca: Richard Wolf
  Código de Referencia: 8393.1844
  Industria: Aleman
  Autoclavable 134°/273°F
  Ver catalogo

- Tijera Metzembaum Curvada a la Izquierda
  Desmontable en tres partes para su limpieza, Mango de plástico con bloqueo, Camisa Exterior con inserto, giratorias, aisladas con conexión para coagulación unipolar, ambos elementos de la boca móvil, Calibre 5mm, abertura bilateral, longitud útil 31 cm.
  Marca: Richard Wolf
  Código de Referencia: 8393.0413
  Industria: Aleman
  Autoclavable 134°/273°F
  Ver catalogo

- Pinza Babcock de agarre a traumática
  Desmontable en tres partes para su limpieza, Mango de plástico con bloqueo, Camisa Exterior con inserto, giratorias, aisladas con conexión para coagulación unipolar, ambos elementos de la boca móvil, gran superficie de agarre distal, dentado fino puest horizontalmente, Calibre 5mm, abertura bilateral, longitud útil 31 cm.
  Marca: Richard Wolf
  Código de Referencia: 8393.1872
  Industria: Aleman
  Autoclavable 134°/273°F
  Ver catalogo

- Pinza de agarre y disección Maryland curva dentada
  Desmontable en tres partes para su limpieza, Mango de plástico con bloqueo, Camisa Exterior con inserto, giratorias, aisladas con conexión para coagulación unipolar, ambos elementos de la boca móvil, Calibre 5mm, abertura bilateral, longitud útil 31 cm.
  Marca: Richard Wolf
  Código de Referencia: 8393.2814
  Industria: Aleman
  Autoclavable 134°/273°F
  Ver catalogo

- Pinza pico de plato fenestrada, dentado fino, dispuesto horizontalmente
  Desmontable en tres partes para su limpieza, Mango de plástico con bloqueo, Camisa Exterior con inserto, giratorias, aisladas con conexión para coagulación unipolar, ambos elementos de la boca móvil, Calibre 5mm, abertura bilateral, longitud útil 31 cm.
  Marca: Richard Wolf
  Código de Referencia: 8393.1824
  Industria: Aleman
  Autoclavable 134°/273°F
  Ver catalogo

- Pinza de agarre atraumática boca modular hueca con diente de borde ondulado
  Desmontable en tres partes para su limpieza, Mango de plástico con bloqueo, Camisa Exterior con inserto, giratorias, aisladas con conexión para coagulación unipolar, ambos elementos de la boca móvil, Calibre 5mm, abertura bilateral, longitud útil 31 cm.
  Marca: Richard Wolf
  Código de Referencia: 8393.2932
  Industria: Aleman
  Autoclavable 134°/273°F
  Ver catalogo

- Pinza boca de cocodrilo
  Desmontable en tres partes para su limpieza, Mango de plástico con bloqueo, Camisa Exterior con inserto, giratorias, aisladas con conexión para coagulación unipolar, ambos elementos de la boca móvil, Calibre 5mm, abertura bilateral, longitud útil 31 cm.
  Marca: Richard Wolf
  Código de Referencia: 8393.4834
  Industria: Aleman
  Autoclavable 134°/273°F
  Ver catalogo

- Porta aguja multifunciones
  Desmontable en tres partes para su limpieza, Mango de plástico con bloqueo, boca modular con tubo y conexión de irrigación, ambos elementos de la boca móvil, Calibre 5mm, abertura bilateral, longitud útil 31 cm.
  Marca: Richard Wolf
  Código de Referencia: 8393.503
  Industria: Aleman
  Autoclavable 134°/273°F
  Ver catalogo

- Tubo de aspiración e irrigación con llave de dos vías
  Longitud útil: 290mm
  Diametro 5 mm
  Marca: Richard Wolf
  Código de Referencia: 8383.731
  Industria: Aleman
  Autoclavable 134°/273°F
  Ver catalogo

- Canulas de inyección y succión para toma de biopsia hepática
  Longitud útil: 330mm
  Diametro 1,2 mm/15G
  Marca: Richard Wolf
  Código de Referencia: 8383.60
  Industria: Aleman
  Autoclavable 134°/273°F
  Ver catalogo

- Pinza **empujanudos** para nudos extracorpóreos con entalladura distal y abertura lateral
  Desmontable en tres partes para su limpieza, Mango de plástico sin bloqueo, boca modular con tubo y conexión de irrigación, ambos elementos de la boca móvil, Calibre 5mm, abertura bilateral, longitud útil 310 cm.
  Marca: Richard Wolf
  Código de Referencia: 8393.3451
  Industria: Aleman
  Autoclavable 134°/273°F
  Ver catalogo

- Retractor de tejidos de tres aspas
  Marca: Richard Wolf
  Código de Referencia: 8383.691
  Industria: Aleman
  Autoclavable 134°/273°F
  Ver catalogo

- Cables **unipolare**s de alta frecuencia compatible con pinzas
- Longitud 5 mts
  Marca: Richard Wolf
  Código de Referencia: 8383.051
  Industria: Aleman
  Autoclavable 134°/273°F
  Ver catalogo

- Electrodo coagulador unipolar tipo gancho hook
  Longitud útil 340mm
  Marca: Richard Wolf
  Código de Referencia: 8383.423
  Industria: Aleman
  Autoclavable 134°/273°F
  Ver catalogo

ACCESORIOS EN GENERAL

- Cable de fibra optica, extraordinariamente flexible, autoclavable a 134ºC.
  Marca: Richard Wolf
  Código de Referencia: 8061.356
  Industria: Aleman
  Ver catalogo

- Botellón de CO2 de acuerdo al equipo y su respectivo manómetro
  Color plomo para su identificación
  Cargado por la empresa CARBOGAS como garantía
  Peso 6 kg
  Industria Nacional
- Manguera para botellón tipo ISO de alta presión
- Marca: Richard Eolf
- Industria: ALEMAN
  - Manguito para neumoperitoneo

MANUALES:
Entregaremos toda la documentación en fotocopia simple en la propuesta y en ORIGINAL, al momento de la entrega del equipo en tres ejemplares, para realizar el mantenimiento general (Preventivo y Correctivo).
a)Manual de operaciones, en español.
b)Manual de servicio, en español.
c)Manual de diseño, en español.

CAPACITACIÓN:
Capacitaremos al personal operativo a requerimiento durante la garantía.
Capacitación al personal técnico en forma amplia y detallada para realizar el mantenimiento preventivo, cumplido la garantía y a requerimiento durante la garantía.

PLAZO DE ENTREGA:

- Entregaremos el equipo en un plazo no mayor a 2 días calendario a partir de la firma de contrato y orden de compra.
- El equipo será entregado, instalado y puesto en funcionamiento en el Servicio respectivo del Hospital destinado para la implementación, por el personal de la empresa. No entregaremos ningún producto por Courierr, transportadoras o personas ajenas a la empresa.

- Se procederá a resolución de contrato conforme al (Modelo de Contrato Adjunto al DBC), por la suspensión de la Provisión de los Bienes sin Justificación, por el lapso de 5 días calendario continuo, sin autorización escrita de la ENTIDAD.

FORMA DE PAGO:
Contra entrega del equipo, previo periodo de prueba e informe final de recepción del equipo.

GARANTÍA:
Tiempo de Garantía mínima 2 años, a partir de la fecha de instalación y puesta en marcha.

REPUESTOS:
Durante la garantía Reemplazo de piezas o partes en caso de mantenimiento correctivo en un plazo no mayor a 48 horas (excepción por la importancia de las piezas deben ser justificadas)
Se sustituirá el equipo en caso de persistir la misma falla, mediante un análisis técnico.

CERTIFICADOS:
La empresa o importadora ofertante debe presentar el documento o certificado de fábrica como representante para Bolivia, autorizado para participar en la licitación y presentar ofertas.
Presentaremos a la entrega el respectivo Certificado de Origen del equipo, al momento de entrega del mismo.
Certificación de compromiso para la provisión de repuestos durante 10 años.
Certificado de Inscripción del Ministerio de Salud (UNIMED).

MANTENIMIENTO GENERAL POST VENTA:
El mantenimiento preventivo se realizara durante la garantía, según manual de servicio y presentación de cronograma de mantenimiento

MEDIOS DE TRANSPORTE:
Utilizaremos el medio de transporte que vea conveniente, para garantizar que los equipos lleguen en perfectas condiciones y que no presente fallas.

EMBALAJE:
Emplearemos el embalaje más conveniente, garantizado que los equipos no sufran daño alguno y llegue intacto hasta el lugar de entrega.

INSPECCIONES Y PRUEBAS:
La verificación del Equipo por parte de la Entidad, mediante inspecciones o pruebas se realiza en un plazo máximo 1 días calendario, debiendo estas pruebas o inspecciones iniciarse desde el momento de su recepción. El PROVEEDOR tiene la potestad de participar en todas las pruebas e inspecciones que se realicen y tomar conocimiento si éstas cumplen o no lo estipulado en el Contrato.

Mejoras a la propuesta de accesorios o monitor auxiliar.
Ofrecemos un monitor auxiliar de 15 pulgadas marca Sony LCD, grado médico. Modelo LMD1530MD
Adicionalmente un cable de conexión bipolar cod 8108.031
5 Bolsitas de caperuzas de Gomas de 10mm para los trocares cod 891.71, Color pardo
5 Bolsitas de caperuzas de Gomas de 5.5 mm para los trocares cod 89.02, Color Azul
Una caja metálica para la esterilización y colocación de las pinzas y todo el instrumental.
Una caja metálica para la esterilización y colocación de las pinzas y todo el instrumental.
-Adicionalmente nuestra cámara incluye un sistema de documentación digital que puede ser almacenada en un flash memory que también esta incluido.
Servicio y soporte técnico con personal capacitado en fabrica.
Contamos con el personal adecuado para el soporte técnico de estos equipos, los cuales fueron capacitados en fábrica. Ver Curriculum del Departamento de Ingeniería.

GARANTIA: 2 años calendario a partir de la fecha de instalación y puesta en marcha.

PLAZO DE ENTREGA: 2 DÍAS CALENDARIO a partir de la firma de contrato y emisión de orden de compra
Lugar de entrega del bien: Almacén General del Hospital Regional San Juan de Dios
Condiciones de entrega: Deberá ser entregado en funcionamiento, en el servicio a señalar.

ARTÍCULO TERCERO.-Publíquese la presente Resolución Administrativa en el Sistema de Información de Contrataciones Estatales (SICOES) en el plazo máximo de 2 días hábiles computables a partir de la fecha de emisión.

ARTÍCULO CUARTO.- Se encarga la Ejecución del Artículo Tercero de la presente Resolución Administrativa a la Lic. Cristha Carola Mogro Martinez. USUARIA DE REGISTRO DEL SICOES de la Dirección Administrativa del Hospital Regional San Juan de Dios-Tarija, quien deberá cumplir estrictamente con lo señalado en el D.S. N° 181 y el Documento Base de Contratación.

Es dado en la ciudad de Tarija, el 09 de Diciembre del año dos mil catorce.

Regístrese, comuníquese, cúmplase y Archívese

Dr. Jorge Carlos Terceros Arellano
ASESOR DE DIRECCION
Hospital Regional "San Juan de Dios"

Lic. Elizabeth Tapia Alemán
RPA - RPC
Hospital Reg. "San Juan de Dios"